

INFORMAZIONI PERSONALI **Maria Carmela Basile**

✉ mariacarmela.basile@cnr.it

Primo Tecnologo**Unità Valorizzazione della Ricerca****Direzione Centrale Servizi per la Ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche**

Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Da agosto 2023

RESPONSABILE**Unità Valorizzazione della Ricerca****Direzione Centrale Servizi per la Ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche**

Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma

Ufficio di trasferimento tecnologico del CNR, responsabile della tutela e valorizzazione della proprietà industriale sui risultati della ricerca dell'Ente, del supporto e accompagnamento alla generazione di nuova impresa tecnologica (spin-off), della promozione e del coordinamento di progetti e iniziative di marketing della ricerca e supporto all'innovazione.

Da luglio 2012 a luglio 2023

Consiglio Nazionale delle Ricerche**Unità Valorizzazione della Ricerca**

Piazzale Aldo Moro, 7 - 00185 Roma

Principali mansioni e responsabilitàIntellectual Property Manager – Technology Transfer Specialist

Referente per gli aspetti tecnici e gestionali relativi alla protezione e alla valorizzazione dei risultati della Ricerca CNR, in particolare per le *aree Ingegneria, Telecomunicazioni, ICT, Energia, Sistemi di produzione e il Software*.

- Ricerche di prior art brevettuale, verifica dei requisiti di tutela, verifica dei requisiti di Legge in relazione alla titolarità e predisposizione degli atti conseguenti, supporto tecnico-gestionale nell'iter di tutela, nazionale e internazionale.
- Negoziazione, definizione e stesura di: Accordi di Riservatezza (NDA, MDTA), Contratti di valorizzazione e sfruttamento della proprietà intellettuale (licenze, cessioni, opzioni); Accordi di Gestione Congiunta di IPR.

Componente della Commissione interna CNR, nominata ai sensi del "Regolamento per la generazione, gestione e valorizzazione della proprietà industriale sui Risultati della Ricerca CNR", con i compiti di: valutazione sull'opportunità di estensione internazionale della tutela IPR; monitoraggio del portafoglio IPR ed eventuale decisione di abbandono;

Componente del Comitato interno CNR, nominato ai sensi dell'"Avviso pubblico per la raccolta di manifestazioni di interesse per la valorizzazione economica del portafoglio DPI di proprietà del Consiglio nazionale delle ricerche", con il compito di valutare i termini e le condizioni degli accordi di valorizzazione IPR in negoziazione ed esprimere un parere sull'opportunità strategica di stipulare il relativo contratto;

Responsabile della Sezione "IPR nelle Partnership e nei Progetti Strategici" di UVR-CNR;

Progettazione e gestione del Programma CNR di supporto al PoC denominato "AMICO - Programma di incentivo e sostegno alle attività di Applicazione, Miglioramento e COstruzione dei trovati brevettati", finanziato nell'ambito del Bando PoC MISE – Proof of Concept 2020;

(ottobre 2019-settembre 2022) Supporto esecutivo e segreteria tecnica della Responsabile UVR-CNR;

Definizione di procedure e linee guida CNR in materia di gestione della proprietà intellettuale, aggiornamento e diffusione presso il personale CNR;

Coordinatore del "Comitato CNR per la Terza Missione", nell'ambito delle attività previste per la "Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) 2015-2019", incaricato delle procedure di selezione e individuazione dei n.90 Casi Studio di Terza Missione da conferire alla Valutazione;

Coordinatore della Struttura Gestore dell'Accordo Quadro Eni-CNR (2021) per parte CNR;

Responsabile della collaborazione CNR-Dipartimento di Protezione Civile (Convenzione Operativa-2020) finalizzata alla valorizzazione delle tecnologie e delle competenze tecniche del Dipartimento;

Rappresentante CNR nel Comitato Tecnico della Convenzione CNR – Museo della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci, per la realizzazione di "InnovAgorà" (Milano, 6-8 maggio 2019)
Incarico di Project Manager dell'iniziativa;

Supporto esecutivo al Comitato Operativo del Joint Research Agreement (2019-2024) CNR-ENI;

Progettazione e realizzazione di iniziative e strumenti di match-making Ricerca-Impresa; negoziazione di contratti di valorizzazione e/o di partenariato (collaborazioni scientifiche, commesse di ricerca, Progetti nazionali e internazionali, Accordi Quadro, Convenzione Operative, ecc.);

Coordinatore esecutivo (per parte CNR) delle attività nell'ambito del "Patto CNR-Confindustria per la Ricerca e l'innovazione" (2014-2016): progettazione e attivazione di incontri ricerca-impresa, scouting tecnologico nella rete scientifica CNR.

Partecipazione a progetti

Progetto "NBFC – National Biodiversity Future Centre" - Finanziato nell'ambito del PNRR M4-C2 I.1.4: Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies. Responsabile dello Spoke 8 "Open Innovation and Development of KETs"

Progetto "RAISE - Robotics and AI for Socio-Economic Empowerment" - Finanziato nell'ambito del PNRR M4-C2 I.1.5 "Creazione e rafforzamento di Ecosistemi dell'innovazione territoriali". Coordinatore CNR nello Spoke 5 "KnowledgeTransfer & Development"

Progetto "CASA DELLE TECNOLOGIE EMERGENTI DELL'AREA METROPOLITANA DI BARI - BARI OPEN INNOVATION HUB" – Referente CNR nel progetto.

Rete europea EEN_– Enterprise Europe Network, consorzio "Enterprise Lazio and Sardegna for Europe – Else" – Expert per il supporto e il training in materia IPR, in particolare nei settori ICT, Trasporti e Ambiente.

Didattica, diffusione tecnologica e gestionale

Docente in numerosi corsi di formazione specialistica e up-skilling professionale, rivolti a ricercatori e imprese, sui temi: gestione della proprietà intellettuale, normativa sulla proprietà

industriale, collaborazioni ricerca-impresa, gestione dei progetti di R&I, spin-off, open access, contrattualistica in materia IPR, gestione dell'innovazione, research2business.

Esperto CNR nell'ambito dell'accordo UVR - Università degli Studi di Roma Tre per lo svolgimento di un Dottorato di ricerca in Discipline Giuridiche - per il curriculum Discipline Privatistiche e Diritto Privato per l'Europa - Area Diritto Commerciale – XXXIII Ciclo

Responsabile del Programma Formativo (2018) di n. 80 ore nell'ambito del progetto "Smart Basilicata Formazione" – Progetto PON "Smart Cities" di IMAA-CNR, UNIBAS, Consorzio TeRN, ENEA, sui temi della gestione della conoscenza e dell'innovazione.

Referente della Formazione per l'Unità Valorizzazione della Ricerca e Responsabile dei contenuti tecnici dei percorsi formativi, inquadrati nel Piano Triennale Formazione del personale CNR, in tema di proprietà intellettuale, trasferimento tecnologico e valorizzazione dei risultati della ricerca.

In attuazione delle attività previste dell'Accordo Quadro CNR-INVITALIA (2014-2019), Responsabile della progettazione delle misure di assistenza alle imprese agevolate da Invitalia attraverso un Ciclo di Webinar relativi alla tutela e alla valorizzazione della proprietà industriale e al trasferimento tecnologico.

In attuazione delle attività previste dalla Convenzione Operativa CNR-Centro Italiano Ricerche Aerospaziali (CIRA) (2015-2017), Responsabile della progettazione del percorso formativo (120h frontali e 60h di training on the job) dedicato a personale del centro da destinare alle attività di gestione del trasferimento tecnologico e tutela e valorizzazione IPR.

Principali attività in Gruppi di Lavoro e di Studio – Commissioni – Comitati

Membro di numerose Commissioni di concorso e di gara.

Componente del Gruppo di Lavoro (2020) "Valutazione della qualità della ricerca (VQR) 2015-2019" del CNR.

Membro (2020) del "Comitato per la valutazione e selezione dei Progetti CNR presentati a valere sul Programma di incentivo e sostegno alle attività di Applicazione, Miglioramento e Costruzione di trovati brevettati – AMICO" del CNR, finanziato nell'ambito per PoC2020-MISE

Supporto specialistico al GdL "Dottorati Industriali CNR" per la gestione della tutela della proprietà intellettuale e della valorizzazione della ricerca nell'ambito delle Convenzioni con gli Atenei e con le Imprese per l'attivazione di Borse/Corsi di dottorato.

Componente del Gruppo di Lavoro (2019) CNR per la Revisione del "Regolamento per la gestione e Valorizzazione della Proprietà Intellettuale sui Risultati della Ricerca del CNR".

Componente del Gruppo di Lavoro tecnico-scientifico (2019) CNR per la selezione dei brevetti e delle tecnologie da presentare a "InnovAgorà" (Milano, 6-8 maggio 2019), fiera dei Brevetti e dell'innovazione italiana, promossa e patrocinata dal MIUR.

Componente del gruppo di lavoro (2016) CNR per "Proposte di Revisione del Regolamento per la gestione e Valorizzazione della Proprietà Intellettuale sui Risultati della Ricerca del CNR"

Componente della “CNR Open Science Task Force” (2016), incaricata di definire, proporre soluzioni organizzative, linee guida, policy e regolamenti istituzionali, piani di sostenibilità e di gestione, in materia di Scienza Aperta e Accesso Aperto ai risultati della ricerca pubblica.

Rappresentante CNR nel Team di Progetto “Sperimentazione servizi di marketing a supporto della diffusione dei brevetti della ricerca pubblica” previsto nella Convenzione Operativa CNR – UnionCamere – Cotec (2012-2014).

Membro del Gruppo di Studio CNR su “Modelli di collaborazione tra imprese e Istituti CNR” (2013) finalizzato al miglioramento della strategia di valorizzazione delle competenze e dei risultati della ricerca CNR.

Membro del Gruppo di Lavoro (2013) a supporto dell’Organismo Indipendente di Valutazione del CNR, per la “Valutazione della performance organizzativo-gestionale dei Direttori di Dipartimento e di Istituto CNR”.

Nell’ambito di tali attività, Componente (2014) del Team di Sperimentazione del Progetto “Individuazione delle metodologie di misurazione e valutazione della performance organizzativa e individuale in atto adottate dalle pubbliche amministrazioni e progettazione di metodi e modelli migliorativi e tendenzialmente uniformi, da diffondere anche attraverso la pubblicazione sui siti istituzionali” - affidata da ANAC a il DFP-Formez.

Da Giugno 2010 a Giugno 2012

RETE Ventures Scrl – Ricerca e Trasferimento Tecnologico

Settore *Promozione della Ricerca – Supporto alla creazione di partnership pubblico-privato - Trasferimento Tecnologico*

Principali attività e Responsabilità Valutazione della Proprietà Intellettuale nell’ottica della Valorizzazione in progetti di ricerca e/o in accordi quadro/convenzioni/contratti.
Analisi di mercato.
Progettazione e realizzazione di fiere, convegni, seminari e campagne informative e di fund raising a favore della Ricerca.

Da Aprile 2008 a Maggio 2010

Consulente

Settore *Consulenza tecnica e di direzione nel settore Ricerca&Innovazione*

Principali attività e Responsabilità Consulenza per le fasi di ristrutturazione e rilancio del consorzio CNR-CSGI-INSTM “RETE Ventures Scrl - Ricerca e Trasferimento Tecnologico”: amministrazione, progettazione e controllo di processi e procedure interni, gestione personale, gestione di consulenti e fornitori, supporto agli Organi societari.

Supporto alla progettazione di iniziative nel campo della valorizzazione, del trasferimento e della diffusione dei risultati della ricerca; scouting di competenze e tecnologie; progettazione e realizzazione di corsi di formazione e upskilling, dedicati al personale addetto alla ricerca, per

lo sviluppo di competenze nella gestione e promozione dell'innovazione attraverso la creazione di nuova impresa

Realizzazione e gestione di banche dati e sistemi informatici per l'estrazione e il reporting di dati.

Analisi scientometrica e degli strumenti per il supporto e la valorizzazione delle attività di ricerca.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 2017 **Master in Management of Research, Innovation and Technology**

POLIMI – Graduate School of Management

Master Universitario di II livello – 60 CFU – 18 mesi – 1500 ore

2008 **Abilitazione alla Professione di Ingegnere**

Esame di Stato Seconda Sessione 2008 (Sez.A - Ingegneria dell'Informazione)

Febbraio 2008 **Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica**

108/110

Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Altre attività formative

Numerosi corsi di perfezionamento e/o di specializzazione sui temi connessi a: gestione dei progetti R&S finanziati in ambito nazionale e internazionale (aspetti legali, finanziari, rendicontazione); amministrazione trasparente e open data; privacy, diritto d'autore, diritto della proprietà industriale; gestione dell'innovazione.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingua madre Inglese

Competenze comunicative, organizzative e gestionali

Ottime capacità organizzative, di pianificazione, di analisi, di gestione e di problem solving; elevata attitudine al lavoro in team; ottime capacità di comunicazione e presentazione

Competenze informatiche

Ottima padronanza dei servizi Internet, dei sistemi operativi Windows e principali Applicativi. Utilizzo a livello specialistico di Banche Dati Brevettuali.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autore del Brevetto italiano n. 102017000149161 del 22.12.2017 e relativa estensione Europea n. EP18845404.5, dal titolo "Sistema e procedimento per il controllo della mobilità di veicoli o pedoni", Inventori: C. Lodato, P. Ribino, M.C. Basile, Titolarità 100% CNR.

Autore e/o curatore di pubblicazioni a carattere tecnico e divulgativo nel campo del trasferimento tecnologico.

Autore di numerosi rapporti tecnici e professionali sui temi connessi alla gestione dell'innovazione e dei partenariati ricerca-impresa, alla tutela e valorizzazione della proprietà intellettuale, all'analisi, revisione e ingegnerizzazione dei processi, alla revisione dei Regolamenti e delle policy in tema di gestione della proprietà intellettuale.

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000.

La sottoscritta dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art 76 del D.P.R. n. 445/2000 applicabili in caso di falsità delle presenti dichiarazioni.

La sottoscritta autorizza al trattamento dei propri dati personali ai sensi del D.lgs. 196/03 e del Regolamento UE 2016/679

Maria Carmela Basile